

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL: 85 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94 Y

BULLETIN N° 66

12 JUILLET 1982

POMMES DE TERRE

MILDIU

L'évolution de la maladie a été stoppée par le temps sec et chaud. Un nouveau développement du mildiou n'est possible qu'avec l'arrivée d'une période pluvieuse s'étendant sur plusieurs jours.

Si tel était le cas, renouveler la protection avec un fongicide homologué contre le mildiou. Ne plus utiliser l'Acylon P., dont l'intérêt est moindre à l'approche de la maturité. Dès que celle-ci est atteinte, procéder au défanage.

CULTURES LEGUMIERES

CHENILLES DE TEIGNE SUR CHOUX

Des chenilles de teigne des crucifères sont observées en assez grand nombre.

Si leur présence est constatée, utiliser l'un des produits suivants, efficaces aussi contre le puceron cendré du chou : acephate (Orthène 50), bromophos (Nexion, Sovi-nexion), méthomyl (Lannate), diméthoate, malathion, parathion (nombreuses spécialités pour ces 3 derniers)...

MILDIU ET BOTRYTIS SUR ECHALOTES ET OIGNONS

Continuer à assurer la protection des cultures avec Manèbe, Mancozèbe, Propinèbe ou Cymoxanil + Mancozèbe.

THRIPS DU POIREAU

Ces insectes qui fatiguent le poireau par leurs nombreuses piqures et lui donnent une couleur argentée sont observés dans certaines parcelles.

En cas d'attaques, intervenir avec Deltaméthrine (Décis), Méthidathion (Ultracide) ou Parathion (nombreuses spécialités). Ces produits sont efficaces également contre la teigne du poireau dont les dégâts ont été observés dans quelques pépinières.

P. L. L. 2

MILDIOU DE LA TOMATE

Renouveler la protection contre cette maladie après un total de 25 mm de pluie. Pour le choix des produits, se reporter au bulletin du 22 juin.

CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le vol est maintenant terminé, et les éclosions importantes sont passées. Il est donc inutile de renouveler les traitements.

CIDIIUM DU POMMIER

Nous rappelons que la lutte doit être poursuivie jusqu'à la mi-juillet : la sporulation de ce champignon a été importante la première semaine de juillet et des contaminations sont encore possibles.

ACARIENS

Les conditions climatiques sont très favorables à leur développement. Surveiller leurs populations pour prévenir toute pullulation. Nouvel acaricide homologué : DANITOL à base de fenpropathrine (Agrishell), à 20 g MA/hl.

DIVERS

LE CHANCRE COLORE DU PLATANE

Originaire des U.S.A. et introduit en France à l'occasion de la deuxième guerre mondiale, l'agent de la maladie du Chancre coloré du Platane est un champignon microscopique dénommé Ceratocystis fimbriata f. platani.

La maladie semble encore localisée en France, dans l'extrême sud-est (Bouches du Rhône, Vaucluse et Var). Elle est cependant en progrès et va connaître, si l'on n'y prend pas garde, une expansion à caractère accéléré.

Le parasite pénètre par une blessure, de la charpente et du tronc, et s'étend rapidement dans l'écorce et surtout dans le bois (1 à 2m par an). Extérieurement de façon caractéristique, le front ou les marges de sa progression sont marqués par des veines d'écorce bleu-noir qui se mêlent de violet et d'orange. Quatre à cinq ans suffisent pour qu'un platane de cent ans même en pleine vigueur soit entièrement détruit.

Il n'existe actuellement aucun traitement chimique efficace, qu'il soit curatif ou préventif, permettant de guérir ou de protéger directement et pratiquement les platanes contre le chancre coloré.

Seule l'application rigoureuse de mesures prophylactiques simples peut permettre d'enrayer ou de retarder l'extension de la maladie. La propagation du champignon résultant essentiellement des activités humaines (taille, travaux de terrassement, bois divers...), il conviendra de désinfecter les outils de taille, ainsi que les engins de travaux publics, de protéger les coupes et les plaies par un onguent antiseptique. On aura soin de couper et détruire par le feu (bois et sciure) les arbres morts ou atteints ainsi que leurs voisins immédiats.